

ХРОНИКА

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ГЕЛЬМИНТОЛОГОВ

Всесоюзное общество гельминтологов, состоящее при Отделении общей биологии АН СССР, объединяет более 1200 специалистов гельминтологической науки и практики. Оно периодически созывает научные конференции для подведения итогов работы, обмена научными достижениями и опытом, для планирования и координации исследований в масштабах всей страны.

Конференция, состоявшаяся в Москве с 5 по 7 января 1976 г., была посвящена подведению итогов деятельности гельминтологов за IX пятилетку и определению основных направлений научных и практических работ на предстоящую пятилетку. В работе конференции приняло участие более 300 гельминтологов из научных учреждений Академии наук СССР и союзных республик, университетов и педагогических институтов, медицинских и ветеринарных ВУЗов, санитарно-эпидемиологических и ветеринарных станций страны.

Открывая конференцию, президент Общества В. С. Ершов подчеркнул большое значение гельминтологии для решения как современных проблем биологии, так и для практики сельскохозяйственного производства и здравоохранения.

На конференции было заслушано и обсуждено около 120 докладов и выступлений. Девять основных докладов, посвященных подведению итогов и перспективам исследований по всем основным направлениям гельминтологической науки, были доложены на пленарных заседаниях. Основные итоги и задачи дальнейших исследований в области фаунистики, морфологии и таксономии гельминтов осветил в своем докладе К. М. Рыжиков; по экологии гельминтов — В. Л. Конtrimавичус и М. Д. Сонин; по физиологии и биохимии гельминтов — Ф. Ф. Сопрунов и О. А. Шишова-Касаточкина; в области иммунитета и аллергии при гельминтозах — В. С. Ершов и Е. С. Лейкина. Большое внимание было уделено на пленарных заседаниях вопросам прикладной гельминтологии; А. С. Бессонов подвел итоги и осветил планы научно-исследовательских работ по ветеринарной гельминтологии, а Е. Е. Шумакович сообщил об основных задачах исследований и перспективах борьбы с гельминтозами с.-х. животных в условиях промышленного животноводства СССР. Итогам научных и практических работ в области медицинской гельминтологии и задачам дальнейших исследований посвятила свое выступление Л. И. Прокопенко, а с аналогичным докладом по вопросам химиотерапии гельминтозов человека выступил А. Ф. Бехли с соавторами. Обстоятельный доклад о состоянии и перспективах дальнейших работ по проблемам фитогельминтологии сделали Е. С. Турлыгина и П. С. Крылов.

Большая часть представленных на конференцию материалов была рассмотрена и обсуждена на секционных заседаниях. На конференции работали секции общей, медицинской и ветеринарной гельминтологии, секция биохимии и физиологии гельминтов и секция фитогельминтологии.

На секции общей гельминтологии большой интерес вызвали общетеоретические вопросы современной гельминтологии и в первую очередь проблемы экологии (В. Л. Конtrimавичус, М. Г. Баянов) и эволюции гельминтов (Е. Д. Логачев). В ходе обсуждения доклада А. В. Гусева о современных проблемах систематики гельминтов особое внимание было акцентировано на необходимость и впредь развивать это важное направление исследований. Вместе с тем была высказана большая озабоченность в связи с прогрессирующим дефицитом в стране высококвалифицированных специалистов по систематике отдельных групп гельминтов. В связи с этим подготовку таких кадров конференция считает одной из важнейших задач гельминтологической науки. В. А. Ройтман, В. Е. Судариков, В. М. Иващук и В. Я. Трофименко сделали на секции обзоры многочисленных докладов, посвященных соответственно фаунистическому и морфо-биологическому изучению гельминтов рыб, птиц и млекопитающих, а также общим вопросам фаунистики, морфологии, систематики и эволюции гельминтов.

На секции медицинской гельминтологии основное внимание было уделено вопросам клиники, диагностики и лечения гельминтозов человека (А. И. Кротов, Н. И. Тумольская, Н. Н. Озерецковская с соавт.) и патогенеза при гельминтозах (И. В. Кириллов, Л. Г. Казарян, А. Г. Гиновкер с соавт., В. М. Садыков с соавт. и др.). С большим вниманием участники секции заслушали выступления Я. С. Яроцкого и Н. В. Бельгесова о наиболее патогенных гельминтозах человека стран Африки и Ближнего Востока, а также доклад В. Г. Супряги о завозе в СССР возбудителей гельминтозов тропических стран. В работе секции нашли отражение и вопросы санитарной гельминтологии, в частности проблемы обеззараживания нечистот и профилактики геогельминтозов в сельской местности (Ю. А. Чефранова) и роли земледельческих полей орошения в распространении геогельминтозов (Н. И. Хижняк и Н. А. Романенко).

Секция ветеринарной гельминтологии по числу участников была самой многочисленной. Кроме ряда общих вопросов ветеринарной гельминтологии, на ней были обсуждены вопросы диагностики гельминтозов с.-х. животных и мер борьбы с ними, вопросы патогенеза, клиники, иммунитета и иммунодиагностики при гельминтозах с.-х. животных, а также вопросы биологии гельминтов и эпизоотологии гельминтозов. По каждому кругу вопросов в оргкомитет конференции поступило такое большое количество докладов, что для их обсуждения пришлось организовать четыре самостоятельных подсекции. Секция биохимии и физиологии гельминтов по количеству участников была самой малочисленной. Однако рассмотренный на ней широкий круг вопросов имеет исключительно важное значение. В докладе Я. Л. Бекиш были подведены основные итоги и намечены перспективы дальнейшего изучения биохимии гельминтозов человека. В серии последующих сообщений нашли отражение такие вопросы, как обменные процессы у гельминтов; ферментные системы гельминтов, их гормоны и антигенный состав; взаимосвязь обмена веществ хозяина и гельмента и физиология гельминтов. Несомненно, большой интерес представляет проблема культивирования гельминтов в искусственных питательных средах, нашедшая отражение в докладе В. И. Тараканова о культивировании цестод в аксенных условиях.

На секции фитогельминтологии были сделаны обобщающие доклады по фауне нематод с.-х. растений (И. А. Баравовская), о нематодах лесных пород (В. Г. Губина), экологии и морфологии фитонематод (А. А. Шестеперов), физиологии и биохимии фитонематод (Е. И. Кондакова) и о мерах борьбы с паразитическими фитонематодами (М. Б. Попова). Докладчиками было проанализировано свыше 50 работ, присланных на конференцию. Особый интерес вызвали сообщения Э. Л. Кралля «О значении морфологических критериев в систематике голплеймид» и Г. М. Виноградской-Пупавской «Некоторые вопросы серодиагностики дитиленхоза картофеля».

Конференция прошла в творческой деловой обстановке. Основные положения заслушанных докладов и предложений, высказанных в ходе обсуждения докладов, нашли отражение в принятой на конференции итоговой резолюции.

А. А. Шигин